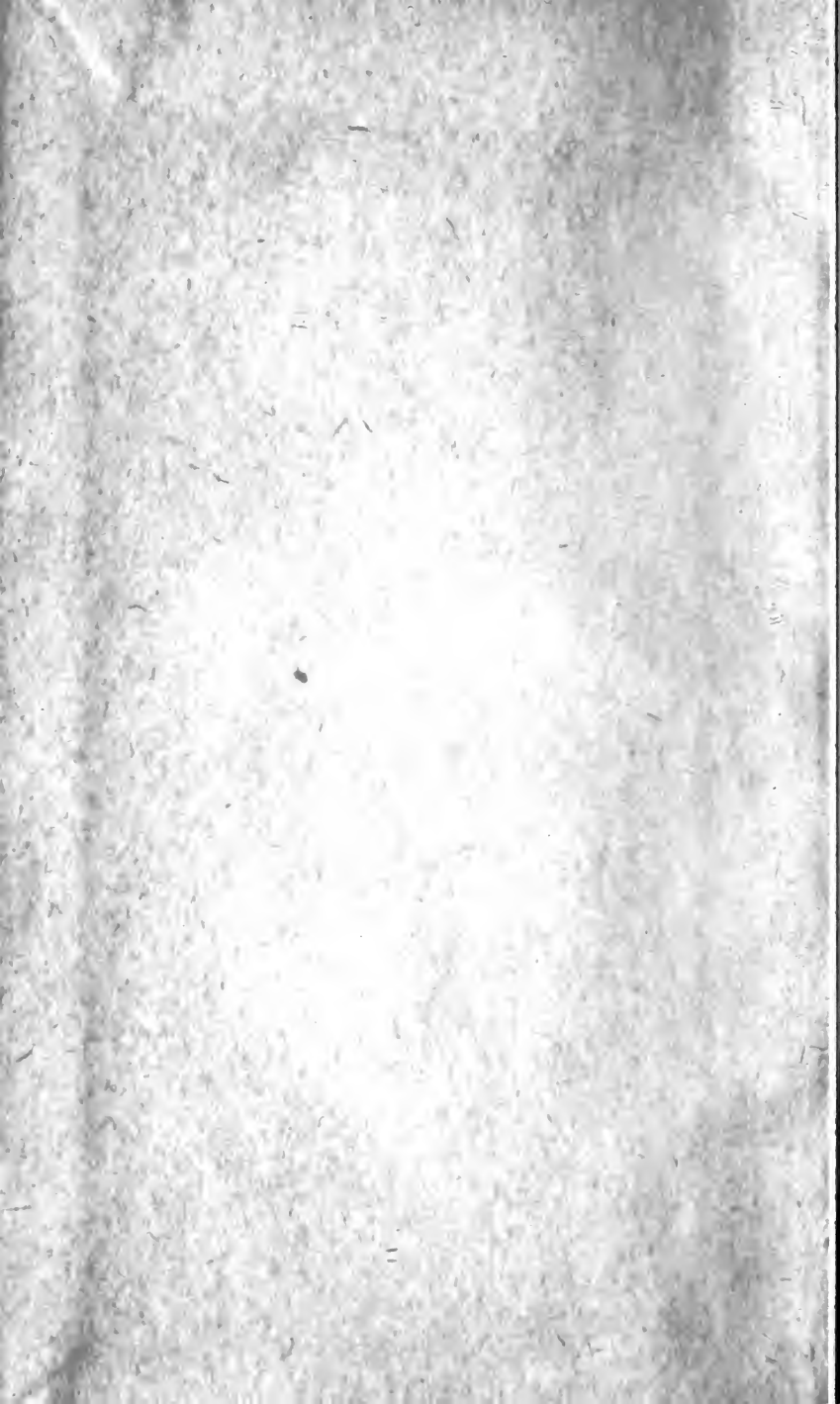




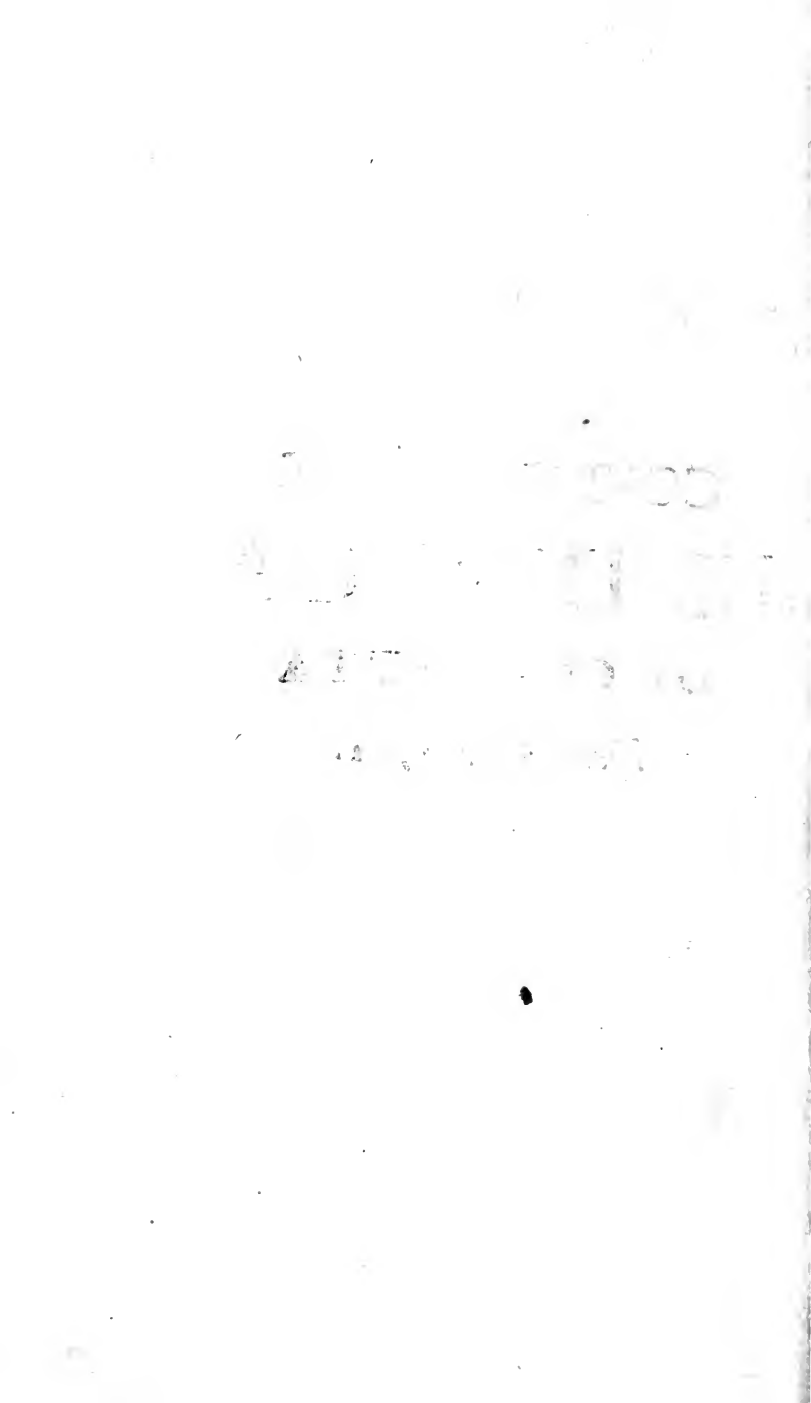
614.49
Sch 3c





COSTITUZIONE
EPIDEMICA
DI CORBETTA

Dell' Anno 1751.



Presentandosi dal Tribunale
nostro qualmente in codesti
Contorni regnino malattie , e
morti più dell' ordinario , ne
sapendosi di qual origine elle
sieno ; però siamo venuti nella
determinazione d'incaricare lei
perchè colla sua perizia procuri
d'indagare la qualità del male
con riferirne tutte le circostan-
ze , ed il numero delle morti
seguite al nostro Tribunale , af-
finchè in vista delle di lei noti-
zie , e suggerimenti si possi da
noi passare a quelle ulteriori
diligenze , e determinazioni per
beneficio universale . Tanto spe-
riamo ch' ella opererà con tutto
il

A 2

*il zelo, in un' affare per cui
s' interessa la privata, ed uni-
versale salute, e Nostro Signo-
re la guardi.*

Milano 24. Febbraro 1751.

**IL PRESIDENTE. E
CONSERVATORI GENERALI
DEL MAGISTRATO
ALLA SANITA'.**

GRASSINI.

Al Sig. Dottore Gian Maria Schiera di Corbetta.

Ill.^{mo} Sig.^{re} Padron Colend.^{no}

IN Vista dell' ordine veneratissimo di V. S. Illustrissima pervenutomi con lettera de' 24. Febbrajo , mi dò l' onore di presentare all' occhio purgatissimo di codesto Illustrissimo Magistrato della Sanità, quelle osservazioni, che con tutta l' attenzione possibile hò fatto intorno alle malattie , e morbi , che già da qualche mese regnano in questo Borgo di Corbetta. Io bramerei d' appagare la sollecitudine, con cui questo Illustrissimo Magistrato invigila alla pubblica salute con un zelo , che può muovere l' invidia di tutti gli Stati circonvicini , ed in particolare l' incomparabile paterna cura di V. S. Illustrissima vero Padre commune di questi Popoli; ma la

mia insufficienza non mi permette di aspirare a degnamente colpire nel segno. Mi lusingo però, che vorrà V. S. Illustrissima con tutti que' Soggetti degnissimi, che seco presiedono al pubblico bene d'Insubria, con la solita sua Clemenza gradire questa debole mia giovanile fatica, e riconoscere in essa, se non altro, almeno la brama ardentissima, che in me sento, di dimostrare pubblicamente ancora la stima inalterabile, ch' io faccio de' comandamenti veneratissimi di V. S. Illustrissima, di cui implorando la poderosa protezione mi dò l'onore di protestarmi

Di V. S. Illustrissima

Corbetta 16. Marzo 1751.

Umiliss.mo, Divot.mo, ed Obblig.mo Ser.re
Gian Maria Schiera.

All' Illustriss.mo Sig.re Sig.re Padron Colend.mo
Il Sig. Marchese Senatore Olivazzi
Presidente del Magistrato alla Sanità.
MILANO.



He il costume di trascri-
vere le storie de Mor-
bi, e le osservazioni,
che nel corso di quelli
fatte si sono, sia stato
stimato il più sodo fondamento
della medica arte fino da suoi pri-
mi rudimenti, non v' à chi possa
contrastarlo. Poichè è fuor d'ogni
dubbio, che l' antichissimo costu-
me degli Egizj, da cui a Greci,
con le altre scienze e belle arti,
questa ancora discese, di obbligare
chiunque o sanava qualche malore,
o da questo veniva sanato ad es-
porre ne pubblici templi l' usata
metodo nella cura, i sintomi, i
passaggi del Morbo, le crisi, gli ado-
perati presidj, e quanto dall' arte
ancora bambina scoprire pote-
vasi, fu la base, sù cui non solo
l' Empirica scuola per il corso di
più secoli si sostenne, ma quella

ancora, in cui il Divino ingegno del gran Maestro dell' arte, ed osservatore IPPOCRATE fondò le leggi della più soda Medicina, e da cui se non si fossero allontanati li Medici per vizioso genio di produrre nuovi sistemi, in sentenza comune de più savj Scrittori, a maggiore certezza sarebbesi prima d' ora l' arte salutare ridotta.

Terminato è di fatti a' dì nostri lo strano cicalamento di coloro, che per abbattere una scuola, che alla troppo ignuda esperienza appoggiavasi, vantavano il *ratio stat pro experientia*: e concordemente si afferma, che l' esperienza, e la ragione sieno i due cardini della Medicina, talmente l' uno con l' altro coerenti, che questa non sia che un' esperienza, che ragiona, e quella una ragione all' uso richiamata, che poi con i nomi di Teoria,

ria , e Pratica nelle scuole distinguonfi . Or non v'è chi non veda all' unione di queste , oltre un ben esercitato giudizio del Medico nelle fisico--anatomiche osservazioni , che Madri della Teoria chiamare con giustizia si ponno , quanto sieno necessarie le esposizioni di que' casi , che alla giornata succedono , e molto più se sono rari , o di que' Morbi , che endemj sono in alcuni paesi , o di quelli epidemici , che inforgono tal' ora ad infestare qualche intiera popolazione o Provincia . Da questa necessità stimolato , e dall' Amaestramento d' IPPOCRATE , di SIDENAMIO , del BAGLIVO , e dell' OFFMANNO , che più forse degli altri uno studio sì necessario alla Medica gioventù inculcano , e dall' obbligo , che per ufficio mi viene appoggiato , avendo alcune osserva-

zio-

zioni fatto sopra l' epidemico Morbo, che ha travagliato tutto il passato Inverno, e parte della Primavera gli abitatori di Corbetta (Terra rispettivamente a Milano situata nella parte Occidentale, ove si respira un aria mediocre, cioè nè troppo sottile, nè troppo crassa, abbenchè lungi un miglio circa trà il Matino, ed il mezzo giorno vi s'ino alcune risaje, ed una quantità di prati irrigati da molti fonti, che con tardo moto circondano, tanto nella parte Orientale, e Meridionale, quanto nella Occidentale codesta Terra) mi sono preso a farne un minuto esame, e questo poi trascritto in quella miglior maniera, che al mio tardo talento è stato possibile, hò stimato non infruttuoso l' esporlo al pubblico, quantunque da ciò loda io non cerchi, nè mi
lu-

lusinghi di avere. Nuda per tanto prima d'ogni cosa esporrò la storia del male, e gli effetti di quello: da questi poi mi farò ad indagare a mio potere le cause, ad esporre la descrizione di quanto hò potuto in dieci Cadaveri anatomicamente osservare, e per ultimo riferirò alcuni casi, o storie di certi soggetti detenuti da questo male, con il metodo curativo da me giornalmente praticato.

Doppo un Autunno vario dominato da venti ora firocali caldi e secchi, ed or settentrionali rigidi, ora da piovosi australi, succedendo un Inverno nevoso, ed austero ne suoi principj, incominciò a farsi sentire il malore, che attaccossi per lo più a robusti giovani, o ad uomini di rigida fibra dotati, lasciando immuni gli vecchi, li fanciulli, le donne, quando

do qualche particolare causa in questi non vi fosse , come più avanti vedrassi.

Manifestavasi generalmente il malore con dolore di capo gravativo con notabile lassezza di membra ed inapetenza , ai quali sintomi indi a poco succedevano lunghi , e gagliardi rigori , e tremori febbrili , ed a questi un intenso interno calore , che affannosi all'istante rendeva gli afflitti , ed accremente nell'esteriore al toccare de' polsi irritava le nervose papillette del tatto , dal quale una somma durezza in quelli comprendevasi . O unito , o poco lunge da questo primo assalto febbrile compariva un acuto puntorio dolore , che maggiore nella inspirazione facevasi , e questo fissavasi or nella destra , or nella sinistra parte del torace , ed ora nella parte posteriore

riore sotto alle scapule , e tallor nello sterno . Quindi rendendosi a momenti sempre più difficile il passaggio del sangue , sì negli arteriosi vasi della pleura , che dei polmoni, cresceva l'affanno, e quindi per la distensione e l'accresciuto moto dei vasi arteriosi sudetti venivano compressi, irritati , confricati li tubi aerei polmonali, ed una aspra e secca tosse cagionavasi . Il volto, e gli occhj infiammati , una grande asprezza e siccità nella lingua , e fin dal principio del decubito le inquietudini, e le smaniose agitazioni erano continue, e cariche, e rosse le urine, lo sputo nella maggior parte tinto di sangue , e difficilissimo in molti all'evacuazione .

La febre che acuta continua perseverava , per lo più esasperavasi verso la sera con accrescimen-

to di dolore ed affanno , ed una continua impossibilità d'appoggiarsi sul lato opposto alla dolorosa stasi. A molti con fetido flusso scioglievasi il corpo , ed alcuni provavano una continua inane propensione al vomito poche volte però seguita da uno scarico di linfe verdi in alcuni , ed in altri gialliccie ; come pure in tre o quattro si sono nelle escrezioni osservati de vermi. La varietà però con la quale in ogn' uno tali sintomi succedevano ora nel bel principio , ora nel mezzo , or verso gli estremi del morbo accompagnata da tutti i precedenti, me li hà sempre fatti credere effetti del male, non cause essenziali del medesimo , come quelli , che a mio credere nascevano da una cagione , che nel nostro caso offendeva e toglieva l'azione o del sacco membranoso dello

lo stomaco in cacciare verso gli intestini le materie, che conteneva, oppure da una remora, angustia, ed ostacolo che nel continuo intestinale condotto facevasi, a cui qualche stimolo concorrendo, incitava le fibre o ad un moto contrario svegliando la convulsione ne' muscoli comprimenti del diaframma, e dell'addome, o pure dai medesimi vasi, che circondano, vestono e formano gli intestini, li umori spremendo, d'onde poi per l'ano s'apprivano la strada.

Inutili all'alleviamento di tali sintomi si rendevano le cavate di sangue, quantunque fin dal principio ordinate. Si esasperavano però in coloro, in cui questo presidio per qualche cagione ritardavasi; ed in questi poi pur anco dopo l'appertura della vena rimanevano sempre pertinaci senza

punto

punto di miglioramento . La qualità del sangue per tutto l'Inverno si è costantemente osservata tenace e viscida con gelatinosa superficie, che nei più fino alla grossezza di un pollice arrivava, e senza una menoma goccia di separazione di linfa . Crescendo il male: diminuivansi fino ad una totale prostrazione le forze , accrescevasi nel volto e negli occhj il rossore , succedeva alle faticosissime irritazioni di tosse in chi più in chi meno un escreato di materie simili a quel marcioso sanguigno liquame , che suol trascolare dalle ulcere cancrenose . In molti al pari della febre cresceva il dolore , in altri quella perseverando , questo svaniva , ma se gli accrescevano le ansietà, si lagnavano di un insuperabile peso, e gli si aumentavano a lor dire gli aggravj di
petto

petto fino dalle semplicissime bevute , che a frequentare venivano consigliati. Quindi fatta maggiore la celerità sempre più comparivano piccioli i polsi , e dal rubicondo al piombino passava il color della faccia e degli occhj , asfilate comparivan le nari , si raffreddavano le estremità , ad alcuni aggiungevasi il delirio , ed arrivati al più all'ottavo giorno (termine non superato da veruno de' morti di tal male) da un forte catarro quasi strozzati rendevano l'alma al Sommo Fattore .

Que' poi che il nono giorno superarono tutti furono sanati , ed in questi nel sesto o nel settimo in alcuni comparve un abbondante crisi di sudore , la quale cercando io di mantenere , e coadiuvare blandemente minorava i sintomi , che passato l'undecimo per lo più

terminavano . In altri verso il quarto meno difficile compariva l'*anacatarfi*, ed ajutata da presidj dell' arte congruentemente accresciuta ne' giorni posteriori, passato il nono fatale essi miglioravano, e ricuperavano la salute ; e due con lo scoppio di due tubercoli in festa , ed in settimana fugirono la morte quantunque sieno rimasti attaccati da una secca tosse con uno sputo di tanto in tanto tinto di sangue . Questa è la semplicissima storia de malori, che in tutto il Verno infestarono gli abitanti di questo Borgo, e varj altri, cioè Sedriano, Bareggio, e Mesaro, ed altri luoghi dello Stato di Milano, siccome hò notizia sia succeduto in varj Borghi, e Terre dello Stato Ecclesiastico , come pure in Vailate , luogo poco distante da Caravaggio , ed in Torino sono
nello

nello scorso Inverno comparse più quantitative malattie di petto di quello si fossero negli antecedenti da' Signori Medici osservate.

Nell' aprirsi della Primavera, che rigida, e piovosa si mantenne lunga pezza, effetto che d'ordinario nel nostro paese viene cagionato dai venti di Levante, o ancora dai Zefiri, che pure per lo più nel Marzo, e nell' Aprile fanno una rigida inconstante serenità a cagione delle particelle delle nevi, che dai monti seco trasportano agitandole, e per l'atmosfera seminandole, che poi ad ogni picciol contrasto si condensano in nubbi, e susseguiti dall' Africo, che pur frequente in tale stagione si osserva, in piogge dirotte discioglionsi, fecero qualche cambiamento i sintomi del male; e si videro da quello attaccati molti

dell' uno, e dell' altro sesso giunti non anco alla pubertà, questi però quasi tutti ricuperarono la salute.

Da qualche benchè non intenso rigore, e breve incominciava la malattia, oppure da un flusso bilioso di corpo. Accompagnava-
 segli un reumatismo universale del petto, o un vago mite lateral dolore, che in alcuni fissavasi nel principio delle coste false, in altri occupava la parte anteriore del *diaframma*, non eran esenti d' affanno, la febre seguitava frà tanto continua, che a prima vista potevasi giudicare una quotidiana continente, il calore esterno poco però mordace, i polsi celeri, e per lo più ineguali, le urine pallide, il ventre disteso. In quelli, che sono sanati, verso il quarto o quinto giorno, o per sudore copioso,

piofo, o per quantitative scariche d'urine compariva la crisi. Quelli però, che senza questa il termine fudetto oltrepassavano, sentivano aggravarsi nel petto l'affanno, ed il dolore facevasi acuto, si esasperava in loro la febre con vaghi orripilamenti, e suscitavasi una faticosa secca tosse, per cui spremavasi a gran pena una sanguinolenta escrezione, le forze a gran passi mancavano, e da delirio, o da letargo oppressi soffocati avanti l'undecimo perivano. Avanzata più la stagione, e fatta più calda, mi è occorso pure di osservare due o trè pleurisie biliose, appunto quali vengono descritte nella storia *Epatica* del mio insigne Maestro il Sig. Dott. GIANBATTISTA BIANCHI Primario Lettore, ed Anatomico della Reale Università di Torino, e Professore dei più

B 3 rino-

rinomati d'Europa , e quali pure sono sapientissimamente epilogate dal cellederimo Sig. Dott. MAZZUCHELLI nell' eruditissima sua Dissertazione .

Considerati gli antecedenti segni e concomitanti del male fino dal suo bel principio , m'indussi a giudicarlo per un influenza di febbri *pleuropneumoniche* , e per lo più erisipelatose nate o da una stasi di sangue ne' vasi della pleura , o nell' estremità de canali rossi polmonali , che fatto impeto nei vasi bianchi , che laterali dalle arterie diramansi , ivi ristagnando l' infiammazione facessero , e quindi la mortificazione della pleura , o di quella produzione di questa , che a lobi polmonali è contigua , o della polmonare sostanza , o di entrambi insieme le dette parti . A questo giudizio mi conduceva
la

la durezza , e frequenza del polso , il rigore che sempre fù alla prima febre congiunto , i dolori punctorii , o nelle anteriori , o nelle posteriori parti del torace , la difficoltà dell' inspirazione , l' intenso ardore , la tosse secca per lo più sanguinosa , e tall' ora umida in que' , che sanarono. Ne da tale fondata idea , che poi verami anno confermata le sezioni di dieci cadaveri , hò stimato di partirmi , quantunque tal' uno sull' idea che fossero febri putride verminose forse per l' osservazioni in due o trè soggetti dall' espulsione di alcuni vermi , contro il mio intrapreso sistema avesse trovato a ridire.

Non è perciò che io non sappia quanti , e quanto gravi siano i malori che da vermi possono aver la sua origine , e che influen-

ze verminose si veggano bene spesso, le quali non meno che altre epidemiche vadano popolarmente serpeggiando, e che diversi effetti generino ne' corpi, o secondo la diversità loro, o quella de' luoghi ne' quali risiedono, che ordinariamente sono il ventricolo, ed il canale degli intestini, ove la sua residenza, ed i suoi nidi sogliono avere, e questi irritano, mordono, rodono, e perforano talora pur anco le loro membrane, e quindi si generano convulsioni, nausea, propensioni al vomito, dolori lancinanti, ansietà, inquietudini, e tosse ancora, ma sempre diverse da quelle che nelle *pleuropneumoniche* infiammatorie febri si osservano, come quelle che da dolore puntorio di lato non sono accompagnate, che non sono continue come in queste ultime,

time , ne mai sono accompagnate da cruento sputo . Le febbri che da tali insetti vengono cagionate , allorchè in un putrido colliquamento convertonsi , seco tutte portano i segni delle putride , con i polsi ineguali , frequenti , ed oscuri , ne serbano tipo veruno , accompagnate sempre da contrattive convulsioni , e da molti altri irregolari sintomi , diversi tutti da quelli , che nelle succennate malattie costantemente osservavansi .

Non è pure che ingegnosa non sia da riputarsi l'idea di coloro , che nelle epidemiche contagiose febbri si sono dati a credere , che una innumerabile quantità d'invisibili insettiempiendo l'atmosfera , i pestilenziali morbi cagionino . Ma non sò intendere in vero perchè ad una tale ipotesi faccia mai duopo ricorrere , quando le particelle

ticelle sottili arsenicali, che susci-
tar si possono dal Sole, dal moto,
dalle stagnanti acque, dalle palu-
di, dai venti, e dalle miniere,
incontrandosi in soggetto atto a
ricevere le loro impressioni, si
rendono più atte alla spiegazione
de' fenomeni, che in tai mali suc-
cedono, anzi con questi, che pur
sono reali principj, si spiega la
causa, per cui chi è sanato una
volta da quel male di rado acca-
da, che nella stessa influenza si
ripreso dal medesimo; il che si
rende difficile data l'ipotesi di
quegli agenti animati. Tutti i se-
coli (confessiamolo pure) anno
dato qualche nove utili scoperte
alla nostr' arte, ma molte di que-
ste da' loro inventori, o da altri
con troppa passione addottate, si
sono poi volute propagare, che
per lo più novi errori, invece di
novi

novi lumi, anno introdotto sul fine del passato secolo, e fino verso la terza parte del nostro. In ogni male si discorreva de vermi, il LEVCENOVECHIO ne fù il promotore, ne è meraviglia, che anche al dì d'oggi appo alcuni prevalga ancora tal opinione, se si vede ancora viva in alcuni, e quella degli acidi, e quella delle fermentazioni, e per fino pur anco quella del caldo, del freddo, dell'umido, e del secco. Torniamo in carriera. Ad onta dunque di tale inforta opinione nulla mi distrasse dal primo fatto concetto di febbri pneumoniche infiammatorie, appoggiato al raziocinio, che ora brevemente vado esponendo.

Stabilita dal Divino Massimo Facitore delle cose in pena della colpa del primo uomo a tutto l'uman genere la morte, così di questa

questa le cagioni ancora determinò , e dispose in quelli stessi oggetti , che all'uomo stesso , serbandosi illeso da colpa , avrebbero servito per conservazione perenne ; E così ben dissero coloro , che per quelle stesse cause per cui noi viviamo , a noi pur anco la morte deriva , e trà gli altri più particolarmente IPPOCRATE , allorchè a suo modo di pensare l'umana natura ci descrisse . Gli morbi , disse egli , nascono così dall'uso del vitto , come da quello spirito , mediante l'inspirazione del quale viviamo . E quindi con tanta energia , ed in tanti luoghi l'osservazione ai Medici inculca , chiamando egli con tutti i Saggi antichi ben spesso , e non senza ragione , l'aria occulto cibo della vita , pascolo degli spiriti , anima dai polmoni attratta , sorgente di
tutte

tutte le mutazioni, che nei corpi adivengono. Chi v'è, cui note non sieno le gravi alterazioni, che ai corpi succedono dalla sola variazione della gravità dell'atmosfera? Da queste alterazioni in moltissimi, non si producono angine, emicranie, dolori reumatici, lassitudini di corpo? Non si rinnovano forse alcuni dolorette nelle parti, che già da gran tempo avevano sofferto lunghe, e gravi indisposizioni? E nel viaggio fatto dall'Amiraglio *Anson* con una flotta Inglese nel mar pacifico all'occasione della passata guerra, essendo a bordo delle sue navi diversi Soldati cavati dall'Ospedale degli invalidi, entrato lo *scorbuto* nell'armata a motivo di aver dovuto fare il tragitto nel forte dell'Inverno, e ad una altezza di polo meridionale considerabile, non si

ap-

aprirono loro le vecchie , e già
 sanate ferite ? Ciò pure provano
 le osservazioni del celebre BOE-
 RAVE, ove tratta delle cause dei
 mali , ARTBUDNOT in tutto il
 corso del suo utilissimo Trattato
 sopra gli effetti dell'aria, RAMA-
 ZINI nella storia della costituzio-
 ne degli anni 1690. 91 92. 93.
 94. Che i venti sieno un sensibile
 alterato moto dell'aria, lo eccitarsi
 di questi, che farsi con l'arte, chia-
 ramente si dimostra, e che secon-
 do le regioni, dalle quali spirano,
 diverse sieno le sottili particelle ,
 di cui più o meno empiono la
 nostra atmosfera , e il celebre
 MAJOW lo hà dimostrato, e gli
 varii loro effetti il confermano .
 D'onde però la loro origine trag-
 gano, e cosa in vero per se stessa
 oscurissima , e difficile a spiegarfi
 con evidenza, benchè molti sopra

di

di ciò in questi ultimi tempi abbino più cose dette , ma però a mia cognizione non anno osato sicura sentenza produrne . E ben quasi commune opinione , che il Sole sia il principio di questi , e che essi nulla più sieno , che vapori da quello solevati , attenuati col suo attivissimo calore , e che con ineguali impeti , e pressioni di poi agitati , commossi , e diretti , questi vapori , le loro variazioni producano . A ciò potrebbe forse servir di prova la così detta Palla di Eolo , ed altre machine pneumatiche inventate dall' arte . Ora questi vapori dall' acque , dalle viscere della terra solevati , secondo la varietà de' venti , che spirano , variano pure nell' atmosfera , ed essendo questa sommamente necessaria , atta al calore , alla circolazione del sangue in cui

con-

consiste la vita , quindi nascono le varie , e quasi sempre dissimili influenze di malori , che nelle diverse stagioni popolarmente errando vanno . Così l'esperienza insegna , e tutti affermano gli più sordi , e moderni Scrittori .

Chiarissimo dunque rimane a vedere quanto nocumento dalla incostanza de' tempi gli Umani corpi ricevono , poichè da questa ne siegue la respirazione di un'aria alterata ineguale , di varj ed impuri vapori ripiena ; e chiaramente si osserva , che nei clima più puri e meno agitati traggono per lo più li Uomini una vita più lunga , e da meno morbi interotta di quello avenga negli altri , in cui sieno i venti più varj , e l'aria più crassa , nebbiosa , e carica d'esalazioni , anzi non lungi sembra dal vero il trito addaggio , che tale
 sia

sia l'attività degli umori, e spiriti dell' Uman corpo, quale la qualità dell'aria, che essi respirano; anzi da questa traendo origine una spiritosa sanguificazione, e da questa dipendendo il nerbo delle umane operazioni, si conferma il sentimento d'IPPOCRATE nel libro dei flati, che il sangue molto alla prudenza conferisca, poichè si vede, che ne luoghi esposti ad un'aria più depurata, e legiera più acuti e sottili si vedono abbondare gli ingegni, e più tardi e grossolani in una crassa pesante. In prova di quanto fin or si è detto, parrebbe qui forse duopo dimostrare la da tal'uno oppugnata necessità dell'azione dell'aria negli Umani corpi, il mechanismo della introduzione di questa ne vasi polmonali, e fors' anche ne bibuli cutanei, le utilità che dal suo mescolamento col san-

C gue

gue ne nascono ; ma come che cose sono queste , che oltre tant' altri le anno ad evidenza dimostrate l'ETMULERO nella sua Dissertazione *de abstruso respirationis negotio*, l'incomparabile BOERAVE nella sua Economia animale, e recentemente il Commemorato Sig. ARTBUDNOT *essais des effets de l'air sur le corp-humain* , mi restringerò solo a quelle cause , che gravi cambiamenti sogliono a questa arrecare , come quelle che tali della nostra pur anco devonfi riconoscere .

L'aria nostra atmosferica del suo determinato peso dotata , o crassa soverchiosamente, o troppo sottile ineta si rende alla respirazione , e dannosa più tosto che giovevole alle sopracennate azioni vitali. Gli pneumatici esperimenti anno ciò dimostrato ad evidenza,

ed

ed in particolare la machina di BOYLE . Questa necessità di determinata gravità ha per fino fatto credere a non pochi l'impossibilità di vivere su le cime degli alti monti ove troppo sottile aria respirasi , e legesi che molti Spagnuoli nella conquista dell'America corressero rischio della vita nell'ascendere le alte Montagne della Cordigliera per passare al Perù , ma questa si può arguire un'esagerazione degli Istoricisti di quel secolo , poichè Monsieur Boquer , ed i suoi compagni spediti dal vivente Rè Cristianissimo per verificare la figura della Terra sotto all'Equatore , che pure sono ascesi le più eminenti pendici degli alti Monti di Quito , danno a conoscere e , scoprono l'insistenza di tale opinione ; poichè se avessero sensibili alterazioni provate , o fossero ,

come altri stimano necessario, stati obbligati a servirsi di spungie bagnate per compensare il mancante peso dell'atmosfera, eglino che si esatti sono stati in descrivere le cose, questo fenomeno non avrebbero trascurato per certo. Io non intendo però con ciò negare la sensibile diversità del peso dell'aria de Monti da quella de' Luoghi più bassi, mentre ben sò che il Mercurio nel tubo Torricelliano nei siti bassi, e sotterranei s'inalza, e sopra le torri, e nelle sommità de Monti si abassa di molto, e che ciò nasca dalla maggiore nei primi, minore nei secondi pressione dell'aria, chiaramente si vede collocando lo stesso tubo in una machina Boyliana d'onde estratta l'aria si deprime il Mercurio, e quando siano ben sigillate tutte le fisure, per dove quella possa procurarsi l'ingresso, nello

nello stesso sito fermamente rimane, e se in una machina con poca diligenza lavorata s'intraprende l'esperimento, v'è il Mercurio lentamente inalzandosi a misura dell'aria, che vi si introduce, come si fa pure nella prima permettendo l'ingresso all'aria. E quindi poi si può ricavare la cagione, per le quali le arie sottili tanto danneggiano i tifici, gli ettici, e così tutti que' mali, che o da una soverchia tenuità di umori, o da una troppo rigidità del solido anno principio, e giovano all'incontro alle malattie, che o da una crassezza di quelli, o da una inerzia di questo dipendono. Se poi l'atmosfera farà troppo crassa, ripiena di vapori, ed esalazioni della Terra, delle piante, degli animali, dei fossili imbibili di una forza caustica, coagulante, o

astringente, non solo servirà d'ostacolo alla respirazione, come si prova dalla machina pneumatica, ma potrà anco soffocare, il che dai cavatori de Metalli nelle ampie, e profonde fosse delle Montagne ci vien confermato. Con ciò spiega pure l'eruditissimo mio Precettore la cagione, per cui in certo pozzo di Clavesana luogo poco lungi dalla Città di Mondovì in Piemonte nel 1745. alcune persone introdottevi forse per purgarlo, restarono immantinente estinte e soffocate, ed in appresso altre, che vi si calarono dentro, sentirono opprimerli il respiro, e con oppressione mortale, se più che presto non rimontavano. Ora siccome per la mutazione del sito, così ancora per i venti varj, che spirano, le medesime alterazioni alla determinata gravità, e pressione dell'

dell'aria succedono, come ad evidenza il sopradetto Barometro dà a divedere in tutte le accidentali intemperie de' tempi, a segno che non solo generalmente si pretende di pronosticare con una esatta osservazione del Barometro le variazioni imminenti dell'atmosfera, ma il GUERICIO presume di predire anco le future procelle, ed alcuni anni fa nelle notizie Olandesi si accennò di uno, che di quattordici, in quattordici giorni con tal mezzo costantemente prediceva lo stato dell'aria; se ciò non procedesse dalla varietà de' vapori, e loro direzioni, le stagioni varierebbero con proporzionale equilibrio in ragione della vibrazione de' raggi solari più o meno perpendicolari. A queste alterazioni unificansi quelle, che dalla varietà de' venti vengono cagionate, come

sopra si è detto per le particelle diverse de' vapori, che seco portano tratte dai luoghi per dove passano; e quì chiare si vedranno le fonti degli effetti diversi, che IPOCRATE nel libro *de morbo sacro* de' due venti Austro e Borea, come più degli altri nocivi in quel paese in cui scrisse, osservò. Aggiungansi poi quelle altre alterazioni, che dalle esalazioni della terra nascono, e che principalmente in luoghi paludosi contaminano l'aria, per lo che poi scaturiscono ostruzioni e chacheffie, cioè cattiva qualità d'umori consistente nella turbata mescolanza del sangue, e perciò nella separazione della parte più fluida dalla più tenace, colla cruda grossezza di questa, e colla rancida, ed acre corrutela di quella.

Ora da queste alterazioni, come diffusamente spiega VERULAMIO
nella

nella sua Storia de' venti, PROSPERO ALPINO, BEMERO nel suo Trattato *de efficacia aeris in corpore humano*, altrettanto ai corpi adinvengono. Essendo dunque l'Autunno stato vario nello spirare de' venti, e specialmente con alternativi soffi di australi e boreali, l'aria si è resa insalubre in questo clima, non solo per i diversi misti corpicelli, che da tai venti quì venivan portati, ma dalle esalazioni della terra, che appena sollevavansi sulla superficie di questa per l'indebolita forza de' raggi solari; ed ora rimaneva la nostra atmosfera troppo carica, ora quasi priva delle sue parti volatili elastiche, e rendevasi viziosa. Da ciò sono stato indotto a supporre che da questa varia costituzione de' tempi sia stata prodotta l'epidemica malattia, che ha recato in Corbetta,

ed

ed in altri luoghi convicini sì gravi danni: cioè che per ragione de' rigidi venti, e delle quantitative acri particelle nell'atmosfera soverchio -abbondanti, efficaci gli vasi della membrana pleura, de' polmoni, e degli adjacenti muscoli, abbino in queste parti delle coesioni di sangue causate, e le loro funzioni interrotte, e quindi poi ne sia derivata una spremitura delle parti più fluide, un dissipamento delle più mobili, e spiritose e qualche introduzione di quelle spremute in vasi incoerenti. Onde obbligate a condensarsi le men fluide in masse irresolubili, abbino impedito il libero corso agli umori dopo un forte accrescimento dell'azione de' solidi contro gli umori stessi, che il costringimento naturale movimento loro impedivano, e privando del proprio elatere i vasi,

vasi, abbino generato gli aresti, e le infiammatorie accennate febri.

Nè da ciò mi ha punto deviato il vedere tall' ora di molti il decubito in tempo, che caldi piovosi siroccali venti spiravano, sulla riflessione, che dopo le sopradette impressioni de' boreali rigidi, e secchi fatte nei vasi suddetti alla respirazione inservienti, ralentati ad un tratto dagli umidi siroccali li solidi, che erano resi da primi elastici troppo, e crispati, ed apertosi agli impulsi loro li soffermati fluidi il passaggio nei vasi laterali alle arterie, e quivi introducendosi li non proprj a quell globuli rossi sanguigni per errore di loco, abbino quantunque con differente meccanismo dal primo le stesse infiammatorie febri cagionate; o pure disciolte dall' umido le particelle de' sali, questi più attifi

si rendessero a suscitare nei già
 fatti piccioli ristagni la fermenta-
 zione, e quindi lo stesso malor ne
 venisse. Nè pure è da omettere,
 che o per l'aggrinzamento fatto
 dagli uni, per la gravità soverchia
 cagionata dagli altri, impedita
 dall'ambiente la tanto rimarche-
 vole perspiratoria secrezione, que-
 sta pure abbi contribuito di molto,
 ed all'accrimonia de fluidi, ed all'
 irritamento de' solidi. E che ciò
 frequentemente accada, oltre in-
 finiti Scrittori recenti, e moderni,
 ne fa di spesso testimonio il cele-
 bre Sig. SIMSOM Professore di Me-
 dicina nella Università di Sant' An-
 drea in Scozia in una eruditissima
 Dissertazione degli effetti del fred-
 do sopra i corpi umani. Queste
 tutte antecedenti procatartiche
 cause considerate, non che i sin-
 tomi del male, mi hanno sempre
 te-

tenuto lontano dall'addere alla sentenza di quelli, che supposero prodotto l'epidemico Morbo da un principio verminoso. E più mi sono sempre nella mia idea confermato, quando allorchè dall'Illustrissimo Sig. Conte Presidente Senatore OLIVAZZI fatto richiedere, non che in pubblico congresso di Sanità, ma anco particolarmente il Sig. Dottor Mazzuchelli, il di cui solo nome già tanto famoso nella Republica Medica basta per ogni eloggio, come nome d'uomo reso dal proprio merito superiore all'invidia, ritrovai nell'eruditissima Dissertazione di questo, come già si è veduto, che non ostante qualche accidentale dissimiglianza, che in varj casi vedevasi, nulladimeno al sopradetto genere di mali dovevano tutti attribuirsi. Questa utilissima Dissertazione, come quella
che

che non al solo influsso di questo
 Borgo, come io faccio, si restrin-
 ge, ma universalmente tutto l'epi-
 demico malore abbraccia altrove,
 ancora osservato, molto mi com-
 piacqui di quì potere inferire, sì
 per rendere del tutto il legittore
 informato, sì perchè non andasse
 dispersa un operetta sì erudita.
 Non è stata per me di minor peso
 a confermarmi nell'ideato pensiero:
 la considerazione, che contro la
 sola gioventù rustica più vigorosa,
 e robusta vedevasi infuriare il male,
 rimanendone esenti gli vecchj, le
 donne, e i fanciulli, pochi eccet-
 tuati, e questi, come dirassi più
 sotto, antecedentemente a qualche
 indisposizione soggetti, che ha dato
 mano al univesale diatesi morbosa.
 Lo stesso essendo io ultimamente
 andato in Biandrate a visitare l'eru-
 ditissimo Sig. Conte Don Donato
 SIL-

SILVA, uno dei letterati più celebri non solo della nostra Milano, ma di tutta l'Italia, intesi essere succeduto in alcuni Luoghi di que' contorni, ed il Sig. Dottor Antonio COTTROMANNI me ne certificò, e di più che in Casal Volone Terra da Biandrate poco distante parimente ne' soli uomini, e più robusti cadevano le stesse malattie, e che quasi tutti avevano dovuto soccombere. Eguale è pur la notizia, che hò avuta da persone di fede, di autorità, e di buon discernimento delle malattie de' contadini di Bareggio, di Sedriano di Mesaro, e di alcune Terre del Cremonese, quantunque per pneumonie da alcuni, non so sù quai fondamenti, non sieno state giudicate; siccome a me pare che il vederne appunto gli uomini vigorosi, e robusti, e poche femine, soltanto as-
sa-

saliti, sia un novo fortissimo argomento da doverle giudicare per tali .

Egli è fuor d'ogni dubbio che di ogni agente comparisce maggiore la forza, ove maggiore ritrova la disposizione del soggetto, ed in tutte le malattie, che dalla viziata atmosfera, o sieno epidemiche semplici, o epidemiche contagiose prendono la sorgente, molti ne restano esenti, molti ne muojono, ne sanano alcuni, e questi per lo più una volta sanati, quantunque l'influenza prosiegua, non tornano in quella a ricadere. E non solo questo ci vien assicurato seguire negli uomini dalla Autorità di **SENERTO**, **MERCURIALI**, **MENDERERO**, ma altresì nelle bestie da **BERNARDO RAMAZINI** nell'istoria contagiosa de' bovi nello Stato Veneto, il che pure comune-

ne-

nemente da tutti si è osservato nell'ultima epidemia delle bestie bovine, che ha tanto danneggiato la nostra Italia. Ecco dunque che necessaria all'aere è la disposizione dell'soggetto, che sia atto a ricevere le impressioni di quello, onde il Morbo ne nasca. Poichè se positivamente arsenicali fossero i vapori dell'aria corrotta, come vogliono alcuni, niuno fra gli uomini potrebbe andar esente del malore, essendo quello a tutti un veleno universale, nè alcuno potrebbe sanarsi per la nova continua inevitabile inspirazione delle medesime velenose particelle, ed in caso facesse si vedrebbe di nuovo, non mancando la causa, ricadere.

Perciò siccome dagli esperimenti chimici veniamo certificati, che dallo stesso venefico arsenico qualor con diligenza si separino il Zol-

D

fo,

fo, il sale, la terra, questi separati non arreccano più nocumento veruno, come facevano uniti; così per seguitare a parlare coi Chimici, le aeree saline arsenicali particelle per generare nell'uomo il malore, anno bisogno di trovare i Zolfi del sangue addattati a formare l'intiero arsenicale composto, o pure le sulfuree arsenicali mollecule dell'aria incontrare le eguali saline negli umori, onde poi lo stesso si generi, e quindi facil cosa si rende a spiegare, come poi alcuni vadano esenti, altri muojano, altri sanino, ed i sanatisi di facile non vengano di novo a soggiacere alli epidemici mali. In fatti osservò Erbrando DIAMERBROEKIO che nella contagiosa epidemica di Amsterdam andarono immuni coloro, che non avevano usato sapone. Invaso il
mor-

morbo li soli rustici giovani e robusti, non i vecchi, non le donne non i fanciulli, non le civili persone, sì perchè in quelli d'ordinario si trova un sangue più spesso e copioso, il quale appunto per la facilità, con cui da questo si generano le pneumoniche feбри dal Celebre SYDENAMIO pleuritico viene chiamato a ragione; sì perchè questi faticano il corpo con più veementi travagli, e più sono obbligati a rimanere esposti all'inclemenza della stagione, ai rigidi venti, e passano spesso dalle caldissime loro Stalle piene di crasse esalazioni all'aria gelata; sì perchè comunemente nutrisconsi di alimenti di consistenza dura difficili alle digestioni, concozioni, e segregazioni, cose tutte, che da se stesse ai sopracennati malori i corpi dispongono, e che aggiuntasi

l'intemperie dell'atmosfera facilmente si suscitano , come di fatti nel nostro caso è succeduto .

E quantunque a molte delle suddette vicende , sieno pur anche le rustiche mogli soggette , per la necessità di alimentare de' proprii figli i figli , per essere di costituzione più umida , ma di minor traspirazione , d'una più molle e delicata tessitura , per la vita meno faticosa , e per la disposizione , e quantità de' vasi sanguigni uterini , nasce in loro dalla lor pubertà , se non sieno d'attletica corporatura , o in altra guisa singolarmente fabricate , la necessità delle periodiche mensuali evacuazioni , per cui si rendano soggetto meno atto alle coesioni degli umori , ai ristagni , all'accorciamento de' vasi , e quindi il nocimento delle aeree impressioni non vengano a
 sof-

soffrire, a cui gli uomini a quelle
 disposti facilmente furono attac-
 cati. Di fatti quattro sole femine
 soggiacquero all'epidemico male,
 e di queste chi avevasi veduto
 mancare qualche mese prima il
 consueto lunare tributo, e chi
 clorotiche non lo aveano per
 anco veduto comparire, ed in
 conseguenza per il turbamento
 universale, che da ciò a tutte le
 funzioni, naturali, animali, e vi-
 tali suole avvenire, per la rima-
 nente picchezza e regurgito del
 sangue ne' luoghi non convenien-
 ti, al paro degli uomini eran-
 rese atte alle impressioni del male.
 Il che più chiaro confermassi dal-
 la malattia del Sig. CANONICO
 COADJUTORE di questa antichis-
 sima, ed Insigne Collegiata, riferi-
 ta nell'Istoria prima, che solo trà
 le civili persone fu oppresso dal

morbo , che quasi lo ridusse a morte . A questi due mesi prima erasi soppressa una emoroidale evacuazione , per la quale prima ogni mese regolarmente sgravarsi solea . Ecco per tanto evidente la cagione , per cui gli uomini adulti robusti furono specialmente invasi dall' epidemia , cioè perchè in questi l'azione de solidi nei fluidi è maggiore di tutte le altre età e delle femine , ne quelli stessi solidi tanta estensione puonno soffrire come gli altri , e li fluidi più densi e compatti dall' azione de' primi , maggiori impressioni ricevono ; e quindi ad ogni picciola nova cagione , che vi si aggiunga , alle infiammazioni si veggono sottoposti ; il che a mio parere non sarebbe avvenuto , se fosse stata verminosa l'epidemia suddetta , che allora nei corpi alla putrida col-
luie

luie più soggetti avrebbe dovuto inferire, come farebbero i fanciulli, e quelli che in una lassa tessitura più abbondan d'umori. Aggiungasi a questo che nei rustici per le troppe fatiche più irrigidiscono le fibre, e condensansi gli umori, onde più delle civili persone anno sofferto. Ne punto cred'io che basti a favorire la verminosa idea l'espulsione di alcuni fatta di qualche verme, cosa che spesso avviene in tale specie d'inflammazioni anche non epidemiche, anzi frequentemente si osservano le pleuritidi vere ascendenti giusta la distinzione di BAGLIVO, e le peripneumonie accompagnate da tormini, e da spasmi d'intestini, che emulano le vere coliche; non però in questi deve il Medico rintracciare le cause e stasi del male, ma nel pol-

mone e sue adjacenze , quelli considerando come prodotti dall' impedito progressivo moto del sangue , per cui si turbano le vitali funzioni , come nel nostro caso . Il che sarebbe diversamente da giudicarsi , se tali dejezioni , o spasmi , o altri sintomi fossero stati antecedenti a quelli del petto ; poichè in tal caso l' affezione di questo poteva considerarsi secondaria , ed allora si sarebbe dovuto più oltre stendersi con la meditazione per indagarne la prima . Così dunque fuor d' ogni dubbio io sono stato in giudicarle febri pleuropneumoniche , come quelle a cui subito succedeva il dolor puntorio o pressivo in qualche parte della region del torace , e ad onta di non vedere beneficio dalle cavate di sangue , io non le hò mai tralasciate di ordinare ,
ben-

benchè dalla maggior parte degli amalati rigetate, poichè osservato hò sempre, che in quelli, che per qualche causa si ritardavano, rendevansi più aspri i sintomi, così pure l'uso de caldi diluenti tall' or semplici, accompagnati tall' ora da qualche leggiero discuziente diaforetico, quali tutti presidj per lo più vani rendevansi, pochi essendo stati coloro, che gravemente attaccati da questo influxo giugnessero a superare il male.

Che poi di questo nella Primavera qualche cambiamento si osservasse, non è cosa che meriti particolare lunga meditazione, poichè evidente è la mutazione, che farsi in questa stagione della temperie dell' aria, in cui per la maggiore dilatazione de porri cutanei il sangue acquista più moto
sgra-

sgravandosi delle parti superflue , ed escrementizie ; ma come che in questa istessa stagione li Contadini nei loro laboriosi esercizi s'alleggeriscono de loro usati abiti , ed essendo stata ineguale nel suo principio la Primavera , dall'impedita perspirazione si vedevano interessate più tosto le particelle bianche , che le rosse del sangue ; sicchè si rendevano viscoso più di quello esser doveano , ed acri , e mordaci ; e quindi nelle membranose parti del petto soffermate , gli effetti poi nella storia del male descritti miseramente producevano alquanto diversi da quelli , che nell'Inverno si erano osservati. Se però da tutte le sopracennate ragioni , ed indicazioni chiaramente compariva a pneumoniche infiammatorie febbri doverli determinare la pernicioso

ciosa epidemia, ciò chiarissimo al certo comparve dappoi dalla sezione de' cadaveri di quelli, che anno dovuto alla di lei ferocia soccombere.

Fù questa da me fatta alla presenza de' Chirurghi del paese da me pregati ad intervenirvi, e di alcune più colte persone, comechè imperite dell' arte nostra non però mancanti d'intelligenza, e di discernimento.

In tutti gli anatomizzati cadaveri nella separazione, che a grande stento farsi potea per essersi troppo rese flacide le loro fibre, dei muscoli intercostali, pettorali maggiori, e minori, e particolarmente degli intercostali interni compariva una notevole lividura di tutte quelle parti, segno evidente della in loro interrotta circolazione de' fluidi, e della così detta mortificazione.

Pas-

Passando dappoi in quelli, in cui era possibile, alla separazione della loro succingente membrana, frà questa e gli muscoli sudetti, ed in tutti i loro interstizij incontravasi un bianco marcioso fetido umore, per cui in alcuni in tutto sfacellate, prossime in altri allo sfacello, le membrane osservavansi. Tagliati poi gli muscoli intercostali, scaturiva dalla cavità del petto una quantità copiosa di torbida linfa puzzolente, che colà stavasi travasata. Non era questa quantità in tutti eguale, ma in quelli, in cui la minor copia trovavasi, era di circa tre libbre. Accintomi indi a rompere le coste dall'una o dall'altra parte secondo mi additava il luogo della maggiore, o minore infiammazione, in quasi tutti ritrovavansi le membranose parti

del

del petto , ed in alcuni per fino la propagazione della pleura , che veste i lobi de polmoni , si fortemente aderenti alle coste , che m'era duopo , o con le dita , o con lo scalpello a fatica separarle , ed in tre cadaveri , non solo a queste eranfi unite le duplicature della pleura , ma per fino l'istessa polmonare sostanza , sicchè senza lacerazione non fù possibile di feggregarle . E quindi cred'io dedur si possa la cagione per cui , in molti , cioè in quelli , in cui una totale mortificazione di quelle parti pria della morte non succedeva , provavano fino agli ultimi respiri acuto , intenso , e puntorio il dolore .

In tutti communemente era sfacellata la pleura , e sparfa di frequenti picciole lacerazioni in poca distanza l'una dall'altra , in
alcu-

alcuni più frequenti , maggiori al destro lato , in alcuni al sinistro, siccome lo era l' antecedente sofferto dolore. In altri, anzi nei più, la membranosa porzione, e la cellulare, che in istato naturale esser devono unite tra loro, onde forti abbastanza si rendano all' uso alternativo della inspirazione, si ritrovavano frà se in molti luoghi disgiunte, e flacide, tanto che ad ogni leggiero appressamento delle dita, porzioni di quelle all' estremità di queste rimanevano unite, e nella membranosa, che pur da pinguedine nello stato naturale suole osservarsi variegata, invece di questa lo era di parulenta sanie, siccome in alcuni osservavasi pur anco nella superficie esteriore degli istessi polmoni.

In due frà gli dieci anatomizzati
cada-

cadaveri nel mezzo del mediastino, dove appunto, la tunica cellulare serve di setto verticale al torace, ed in due parti lo separa, e dove si disunisce dalla membranosa verso il pericardio, ritrovai un considerabile abscesso, e mi sovenne, che questi nel corso del morbo loro fatale più degli altri lagnavansi di un gravissimo dolore allo sterno, che alle clavicole (supongo per consenso) propagavasi. Un pari abscesso in questi pure si osservò nella separazione verso la parte posteriore dello stesso in quel sito, ove formasi lo spazio triangolare, che dall'arteria aorta viene occupato.

Gli vasi sì venosi, che arteriosi della pleura, intercostali, mammari interni, subclavij, frenici, mediastini, in que' luoghi dove dalla grave corruzione non veniva impedito

perduto di osservare , si trovavano turgidi molto e distesi. Così pure avrei con diligenza esaminata la parte ^{superiore.} ~~concava~~ del diaframma , se non mi fosse stato ciò reso impossibile , e dall' acqua travasata , e dal sangue , che nella rottura de vasi in copia colà ritrovavasi.

La massa de polmoni nei luoghi ove putrida , e sfacellata non era , miravasi però tutta livida , ed in alcuni quasi anerita , ne pur uno trovossi , in cui si potesse osservare il polmone del suo naturale colore , cioè variegato di rosso e cinericio , come nei giovani esser suole . Siccome pure questa stessa pulmonare sostanza , che spongiosa e molle suol naturalmente sotto il tatto provarsi , tesa e resistente sentivasi , ed in alcuni agrumata e dura , il che con ispecialità tall' ora hò fatto
offer-

osservare agli assistenti chirurghi, e specialmente nella parte superiore gracile, ed acuminata de polmoni, e la dove nel centro posteriore di questi concorrono i primi vasi delle arterie pulmonari, e vi si insinuano i bronchi, o sia vasi aerei maggiori; e per ogni dove si faceva forza col doto ineguali resistenze sentivansi, e dai fori fatti col premer di quello un icorosa, materie a guisa di lavatura di carni fortiva, eguale a quella che, come nella Storia del morbo dicevo, alcuni nel corso di quello escrearono. Premute queste parti con la mano, da loro vascoletti e vescichette egual materia sgorgava, ma più crassa e bianca, quale appunto hò detto, che in alcuni tutta la loro superficie circondava. Tutte queste cose in chi più, in chi meno, in tutti e dieci i cadaveri

E

erano

erano presenti, e da queste chiara si vede l'impossibilità di disciorre un infarcimento sì grande, e di rendere permeabile una materia sì fissa, dove i vasi aveano, o nel diametro, o nel proprio elatere sì gran vizio contratto. Anzi in uno in quella parte posteriore del polmone, che per la sua figura *ungula Cabalina* da alcuni Anatomici si appella, talmente hò ritrovati i vasi e la polmonale sostanza concreti, che a guisa di un calloso tumore all'occhio ed al tatto comparivano.

Tagliato il pericardio in tutti scaturiva maggiore quantità di linfa di quella, che esservi suole in istato naturale; non però più densa, o di colore diverso, nulla potendo dell'odore asserire di positivo a causa delle troppo fetide odorose particelle, che dalle so-
pra-

praescritte parti esalando m'impedirono un giusto giudizio di questa. Quindi esaminando i maggiori vasi del cuore nulla più di rimarcabile in quelli rinvenni, se non se un aggrupamento di sangue denso viscoso, e nericcio, ed in un Cadavere al principio dell'arteria aorta alcuni indurati grumi di materia bianca glutinosa agli interiori lati di quella aderenti. Ecco dunque chiarissimo esser stato il torace il teatro della funesta tragedia, e chiaro tanto, che ogn'altro sperimentato Anatomico avrebbe senza taccia potuto trascurare d'indagare ulteriormente le cause del morbo, o della morte, come quelle, che evidenti abbastanza colà comparivano; ma come che nel numero di tali inviolabili provetti Professori io esser non posso, ed all'incontro avendo

veduto negli animi de Terrazani prevalere tanto la falsa opinione seminata de vermi, che molti o per proprio errore, o per altrui persuasione ripugnavano all' uso de salassi e de rimedii antiflogistici; così e per ammaestrare me stesso osservando *il fegato*, che era corso in dubbio, che in alcuni potesse aver contratto qualche vizio, e per disingannare gli astanti di una idea sì falsamente concepita, mi presi pur anco ad esaminare gli visceri del basso ventre, gli quali (eccettuati in due, in cui vidi il fegato nella sua exterior superficie in quella parte, che al diaframma soggiace, con qualche lividura, indicio che in quella parte alle affette vicina cominciava ei pure a contrarre qualche infiammazione) erano tutti in istato naturale, benchè in alcuni gonfi di aere il ven-

tri-

tricolo e gl' intestini comparvero. Indi diligentemente roversciati nè vizio alcuno comparve nelle interne loro tuniche , ne ebbero molti de pregiudicati assistenti , che pur l' aspettavano, il piacere di vedere que vermi , che avevanfi prefissi per la causa genuina del male , ma che con fatti erano più tosto in capo di chi primo simile idea aveva sognata, di quello fossero nei visceri degli aperti Cadaveri .

E questa la genuina Storia di quanto è successo nel Borgo di Corbetta nell' anno presente, e di quanto fù da me osservato nelle malattie , e rinvenuto nell' ispezzione de Cadaveri , da me descritta non per prurito d' ingegno , o per talento d' impugnare gli altrui pensamenti ; ne per gloria d' erudizione , o guadagno acquistarne : ma soltanto

E 3 . . . per-

perchè , posta nella vera sua luce il Fatto , conosca da se medesimo quanto siasi ingannato chi trovò a ridire contro il da me intrapreso sistema . Anzi, avendo l' occhio al fine propostomi in questa mia fatica, hò stimato pregio dell' opera il dar risalto alla debolezza del mio talento coll' esporre al pubblico la picciola sì, ma dottissima Dissertazione del Signor Dottor Fisico Carlo MAZZUCHELLI , il di cui solo nome equivale ad ogni Elogio, che fù già da quell' eruditissimo ingegno distesa in non dissomigliante occasione per comandamento dell' Illustrissimo Magistrato . ben sicuro , che in vista della medesima ogni Uomo di buon senso , e di qualche dottrina fornito deporrà tosto que' sentimenti , che fuor di ragione avesse contro il mio parere, e metodo concepiti.

ISTORIA PRIMA.

IL Sig. Canonico Giuseppe Mauro Coadjutore di questa Insigne Collegiata di temperamento sanguigno, e molto robusto, e per inanti di raro stato soggetto a malori, forse col beneficio d'una emoroidale evacuazione, per cui di mese in mese di buona copia di sangue disgravavasi, dopo sofferti molti incomodi proprj del suo impiego nel corso di quest' Inverno, in tempo freddissimo, dominato da rigidi venti di notte tempo nello amministrare gli Sacramenti ad un amalato lungè da quì un miglio, fù preso da flussione nel destr' orecchio con qualche picciola gonfiezza. A questa accompagnòssi la febre con polsi duri, dolor di capo, lassitudine, ed inapetenza. Se gli

E 4 aperse

aperse immediatamente la vena ,
 e replicòssi nella giornata successi-
 va , non solo per l'accresciuto do-
 lor di capo , e per la maggior du-
 rezza de polsi , e qualità del sangue
 gelatinosa , e densa ; ma anco per
 la comparsa di un dolore interno
 trà la mamella destra , e lo sterno ,
 accompagnato da forte difficoltà
 di respiro , da tosse secca , e da
 sputo molto sanguigno . Dagli usa-
 ti rimedj , e dalle abbondanti bibi-
 te nitate e pettorali , frequenti cli-
 steri , e dagli interni oleosi non si
 ottenne verun sollievo , che anzi
 s'accrebbero gli mentovati sintomi
 con affanno , ed inquietudine , mo-
 tivo per cui fù duopo altro salaf-
 so , ma con poco o nulla di miglio-
 ramento . Nella quarta giornata ,
 siccome la stasi del sangue , o sia
 l'infiammazione si rendeva sempre
 più pertinace , col consiglio del
 ce-

celebre Sig. Dottor Valle Fisico molto erudito le furono attaccate le mignate a vasi emoroidali , e nell'istesso tempo li si applicarono due veslicatorj alle gambe ; ma allorchè da questi presidj io aspettava vedere un gran sollievo , nel sesto giorno accresciura la gagliarda difficoltà di respiro , le inquietudini, le smanie aggiunte ad un pessimo decubito , ed a polsi profondi, e piccioli, mi fecero molto dubitare della vita del Signor Canonico, e non sarebbero stati forse vani i miei dubj, se nel finir del settimo giorno da un abbondante crisi di urine cariche e viscide, e da evacuazioni di corpo fetide con un escreato ben maturo non fosse stato molto sollevato del suo male che finì nell'undecimo giorno.

ISTO-

ISTORIA SECONDA.

DAlla accennata epidemia fu attaccato nel principio del mese di Gennajo Gian-Battista Borsano di temperamento robusto e sanguigno. Con tre cacciate di sangue, e da altri adattati presidj, che a tempo si sono potuti usare ricuperò la salute. Ma non andò guari, che per gli disordini del Carnovale sul finir del Marzo dal medesimo male fu di novo sovrappreso, e con tale apparato, che nel secondo giorno chiunque avrebbe predetto un sinistro effetto, imperochè ne' primi due giorni si ritrovò talmente estenuato con faccia già cadaverica, che a chi lo visitava ei sembrava indisposto già da più mesi. Il dolor puntorio acuto nel primo giorno, resosi nel secondo

condo gravativo ed otuso , con grande affanno, con tosse secca , e ferina , e con un escreato sanguigno simile al liquame , che suol trascolare dalle ulceri cancerose , con una totale prostrazione di forze , e dibattimenti , e inquietudini , e sul ultimo il catarro , e la privazione de' sensi , furono codesti sintomi indivisibili fino all' esalazione dello spirito , che seguì nel sesto giorno del male ; abbenchè , e colle replicate missioni di sangue , copiose bibite di acque di papavero , di controjerva , oleosi uniti a poco oximele, e spirito di fuligine, si sù procurato di togliere la ferocia di sì gagliarda pulmonia .

ISTO-

ISTORIA TERZA.

NON diversamente certo Maestroni Giovane sanguigno , e di fibra forte , fu assalito dalla solita epidemia. Questi alcuni giorni prima fu preso da una forte fordità , e da un tinnito degli orecchi , prodotto a mio credere dall' alterata proporzion di moto , e da copia del sangue nei particolari rami sparsi per la membrana del meato auditorio esterno , che penetrano nell' interno di quel finissimo organo , e che si estendono per la sottile membrana , che veste i sinuosi giri quivi nell' osso incavati , sicchè veniva prodotto da una disordinata distrazione , e piegatura ad ogni dilatamento irregolare d'arteria , e quindi quei sibilli , quei tremiti sonori spontanei , cioè
 senza

senza impeto esterno, i quali turbavano l'azione di quel sensorio. In seguito a questo noioso incomodo, la durezza, e frequenza del polso ne' primi giorni, il rigore da cui fu preceduta la prima febre, la difficoltà nell'inspirare, unita al dolor puntorio nella sinistra parte del torace, l'intenso ardore, lo sputo sanguigno, la tosse secca, e talor umida, l'impossibilità d'appoggiarsi, nè in uno, nè nell'altro lato del petto, e tutti gli altri sintomi, che non solo alla morte di questi, ma ancor di tant' altri soggetti contribuirono, mi condussero a fissare il giudizio d'una legittima pleuropulmonia. Come questi sia stato medicato, in seguito a due salassi, ed una dose d'oglio di lino da me ordinati ne' primi due giorni, a me certamente la serie della cura è

igno-

ignora. Sò bene che altro Medico nel quarto giorno del male, senza precedente segno, ne di maturazione di questo, nè di veruna crisi, prescrisse una continuata dose di polveri diaforetiche, e due vessicatori, in tempo, che maggiormente dall'inflammatoria stasi erano irritate le membrane.

ISTORIA QUARTA.

FU anche soggetto a questo male Marchion Cislago , che sul finir d' Aprile fu obbligato al letto da febre , da dolor di capo , e da vaghi rigori di freddo , a cui è succeduto un flusso bilioso di corpo , ed universal dolore del petto , acuto però transversalmente nella parte superiore destra del diaframma ; per cui difficilmente respirava , ed al lato opposto al maggior dolore appoggiar non poteasi , e da questo suscitossi un aspra secca tosse seguita da sputo sanguigno . A questi per tempo si sarebbe provveduto co' salassi , se prima del quarto giorno dal invasione del male avesse ricorso alla nostr' arte . Con tutto cio nel spazio di trent' ore le fu cacciato per due volte fan-

sangue , e siccome l'imbrattamento della lingua , e l'amarezza de' sughi salivali , e certe materie accide , ed amare , che di tanto intanto vomitava , fecero supporre qualche infarcimento nelle prime strade , oltre copiose bibite , prescò poca manna . Nel sesto giorno , e per l'accresciuta febre , ed affanno con polsi celesti , ed ineguali , e per la comparsa del delirio le fu ordinata altra cacciata di sangue , ma non effettuata , poichè alcuni nell'animo degli assistenti fecero prevalere l'idea de vermi , e perciò il terzo salasso solitamente è stato trascurato da tutti . Nel settimo poi comparve qualche madore , che speranzava potesse risanare l'amalato , ajutato con una piccol dose di polveri diaforetiche , ma senza verun giovamento , però che coll'esaltazione del catarro , del totale per-

perdimento di forze, ed un gran sopore, l'ottava giornata finì di vivere. Se mai a sufficienza incertuni non era fissata l'opinione de' vermi, maggiormente in questi si confermò dall'estrazione di uno di questi animali dalle nari di questo soggetto. Chiunque però di mediocre discernimento rifletta, che i vermi, anzi tutti gli viventi per qualche accidentale causa, ritrovandosi in luogo ad essi non proprio, o obbligati a nutrirsi d'alimenti a loro non analogo, o questo fuggono, o per la cattiva qualità di quello muojono; da ciò chiaramente vedrà, che il verme cavatogli dalle nari, essendo in luogo a se non proprio, per la propria conservazione, si fece strada per l'esofago, e di là per le nari.

IN venerazione degli Ordini del Reverendiss. Padre Maestro Ermenegildo Todeschini de' Predicatori, Inquisitore Generale dello Stato di Milano, hò veduto io infra scritto, e diligentemente letto due Manoscritti col titolo = *Costituzione Epidemica di Corbetta 1751. uno del Sig. Dottor Fisico Giammaria Schiera Medico attuale di quel Borgo, l'altro del Celebre Sig. Dottor Fisico Carlo Mazzuchelli Lettore Anatomico della Reggia Università di Pavia* = e non avendo in essi incontrato cosa alcuna contraria a' buoni costumi, od alla S. Fede Cattolica, son di parere, che meritino la pubblica luce delle Stampe.

In fede Milano 2. Agosto 1751.

Canonico Gianandrea Irico, Dottore
del Collegio Ambrosiano, Revisore,
e Qualificatore, ec.

Die 12. Augusti 1751.

Attenta supradicta attestatione.

I M P R I M A T U R.

F. Jo. Baptista VVabemans O. P. S. T. Magister,
Commissarius S. Officii Mediolani.

Franciscus Curicns Archipr. S. Eusebii pro Eminentiss., & Reverendiss. D.D. Cardinali Josepho Puteobonello Archiepiscopo.

Vidit Julius Caesar Bersanus pro Excell. Senatu.

In MILANO, Nella Stamperia di Donato Ghisolfi.

SENTIMENTO

DEL SIC. DOTTOR FISICO

CARLO MAZZUCHELLI

*Lettor anatomico della Reggia Università
Di Pavia.*

INTORNO

AI MORBI EPIDEMICI
GRASSANTI

NELLO STATO DI MILANO.

LA molteplicità delle malattie,
e morti avvenute in alcuni
Villaggi di questo Dominio, sicco-
me è stata valevole ad eccitare nel
Popolo una timorosa apprensione,
così ha dato un giusto motivo al
vigilantissimo Zelo di questo Mae-
strato di Sanità, e specialmente alla
lodevolissima sollecitudine dell' Il-
lustrissimo Sig. Marchese Senatore
Don Paolo Emilio Olivazzi, che

F 2 al

al medesimo degnamente presiede ,
 di voler avere ogni più certa ,
 e distinta informazione della qua-
 lità delle stesse malattie , col pre-
 ciso numero delle morti in tal' oc-
 casione seguite . A tal effetto fu-
 rono trasmesse lettere con partico-
 lar delegazione a varj Medici de
 più rinomati abitanti ò de Luoghi
 stessi , ove trovavasi il maggior nu-
 mero d' Infermi , ò delle Vicinan-
 ze , da cui si rendesse loro facile
 l' accesso , acciò con la maggior
 prontezza , ed esatta osservazione
 visitati gl' infermi , e fatta anche
 giusta il bisogno qualche anato-
 mica ricerca , coll' apertura de Ca-
 daveri degli estinti , dovessero tras-
 metterne con ogni distinzione le
 risultanze . Giunti i riscontri di
 ciascuno de succennati Medici volle
 lo stesso Illustrissimo Sig. Marchese
 Presidente , che questi fossero pon-
 de-

derati, e seriamente esaminati da Medici più classici di questa Città a tal effetto chiamati, ed unitamente convocati in sua presenza la sera del giorno 5. del corrente Aprile 1751. Fattesi adunque da ciascun di loro quelle più mature riflessioni, che portava il caso, sopra le medesime relazioni scritte con ogni distinzione, e dottrina, e fatto il confronto dei diversi ammalati stati da medemi Signori Fifici curati in questa Città, si venne a conchiudere quel tanto, che qui compendiosamente espongo.

La pluralità delle malattie occorse, e le quali ancor vanno proseguendo in qualche luogo, giusta le trasmesse relazioni, sono pleurisie, volgarmente chiamate punte, ò mal di Costa, e pulmonee, ò siano infiammazioni de pulmoni. Ciò non meno da sintomi, e con-

comitanze descritte del male ;
 che dall' oculare inspezione
 in più cadaveri aperti viene ba-
 stevolmente comprovato. La va-
 rietà de soggetti, le diversità delle
 situazioni, il diverso genere di
 vita, o singolar disposizione dei
 corpi, ha cagionato qualche di-
 versità, o nell' apparenza del male,
 o anche nella sostanza, in riguardo
 a quel ristagno infiammatorio ,
 che più in una parte, che nell' al-
 tra del corpo venisse fatto , o pur
 anche in parità di luogo, in-
 tal' uno ne vasi sanguiferi, in altri
 ne sierosi, e linfatici venisse pro-
 dotto . Nulla di meno fu con-
 chiuso esserne uniforme la cagione,
 parendo, che in questo caso si ad-
 datti quel celebre detto d' Ippo-
 crate , che *morborum una eadem-
 que est ratio, locus autem differen-
 tiam facit.*

Nè

Nè la celerità , con cui queste malattie hanno data la morte a molti pazienti, ò il polso depresso, e molle, che tal'uno de Medici Forensi osservò trovarsi ne' loro infermi, escludente in di lui senso il dubbio infiammatorio , nè i vermi, nè i vomiti, ò secCESSI biliosi, che in varj Infermi sono stati osservati, puono esser argomenti da far credere, che queste infermità dir si debbano febbri maligne, ed in esse dubitar si possa di contagioso carattere, benchè in una sol Casa più persone ne siano state colte, ò alla violenza del male abbiano dovuto soccombere. Ben si sà con quanta celerità, e pericolo si muovano i mali acuti, e con quanta brevità di tempo dar possano la morte le affezioni infiammatorie.

Nè dubitar si deve, che qua-

Inunque volta le materie stagnanti ne polmoni occupano tutta la sostanza de' medesimi, facendo argine al libero scorrimento del sangue dall'arteria alla vena polmonale, mancando questo di quella proporzionata quantità, che servir deve a vicendevolmente riempire il sinistro ventricolo del cuore, e l'arteria aorta, la quale successivamente divisa in rami per tutto il corpo si diffonde, non debba perciò anche il polso restar mancante depresso, e molle, ciò, che all'opposto non addiviene, ove il ristagno facciasi in qualche sola, e determinata parte, massimamente membranosa, come la pleura, nel qual caso sogliono ritrovarsi i polsi tesi, e duri.

Nè meno la comparsa de vermini vedutisi in alcuni singolari infermi, benchè non ritrovati ne'

cadaveri stati diligentemente aperti, può diversificare la generale idea dell'Epidemia de mali vaganti , poichè in primo luogo una generalità di malattie uniformi non esclude una singolarità d'altri casi, che in mezzo a quella possano occorrere , massime non essendo questa un'influenza di quel tal maligno carattere, che debba far in modo, che ogni qualunque mala affezione si susciti in ciascuno , debba sospettarsi proveniente dal medesimo principio. Secondariamente poi non mancano ragioni, con cui si possa spiegare , come quegli insetti, i quali pacifici, e quieti dimorar possono ne' corpi umani senza verun disturbo della salute , dannosi riescano , allorquando attizzati, e come posti in rabbia dagli umori del corpo resi acri, ed aspri, vanno mordicando
le

le tuniche del ventricolo, e degl' intestini, i quali rivestiti di quella stessa esterior tunica membranosa, che copre la parte inferiore del diaframma, facilmente possono a questo comunicare quella spasmodica contrazione, che alle volte dolorosa si fa sentire in quella parte delle coste, a cui il medesimo si attacca, producendo quel, che volgarmente chiamasi pleuritide verminosa.

Che poi cotali infiammatorj ristagni sianò ne vasi sanguigni, oppur sierosi, e linfatici, invece di farsi al petto facciansi al fegato, e quindi sì per ragione di adesione, come per comunicazione de vasi ne risenta anche il petto, con ingenerarsi pleuritidi biliose, oppure quelle, che diconsi pleuritidi discendenti, anche questo v'è coerente all'idea gene-

generale, che della corrente Epidemia ne vien formata.

Nè punto diversa deve dirsi la cagione di quelle tante affezioni reumatiche, ed efflorescenze cutanee a modo di rosalie, o sieno febbri scarlatine, da cui tanti, non solo teneri fanciulli, ma anche persone d' ogni età, e sesso sono state attaccate in questa nostra Città, dovendo appon- to la cagione loro ascriversi a que' sali acri, ed aspri, o d' indole fissa, i quali o portati col veicolo de' sieri sopra le membrane de' muscoli, o col sangue stesso fino all' estremità delle arterie capillari sparse per la cute, non potendo quivi a ragione della crassezza, e tenacità, o del sangue stesso, e de' sieri, da cui sieno stati assorbiti, e dalla loro spessezza avvittichiati in tal forma,

ma , che ne per la porosità del corpo fosse lor conceduta l'uscita, ne per gli opposti orificj delle minime venette venisse lor conceduto il libero circolare traghetto , per necessità dovettero ivi arrestarsi, o facendo remora al sangue con formar le macchie rosse , o rendendo i fieri stessi acri, ed ostichi alle mentovate membrane de muscoli , formando così que' dolorosi reumatismi , da cui tanti sono stati ostinatamente molestati.

Posta dunque una sì fatta idea delle intrinseche cagioni delle correnti malattie , non si è mancato di seriamente ponderare da quale estrinseca cagione potesse essere stato introdotto negli umori de' nostri corpi un tale inspessamento, che atto fosse a produrre i descritti sconcerti di sanità,

nità , e portarla in molti a tale
 grado di condurli alla morte .
 Considerata perciò la generalità
 de mali , la molteplicità de sog-
 getti d' ogni età , sesso , e di di-
 verso genere di vita , che a tali
 incomodi anno soggiacciuto , la
 varia , e diversa positura de luo-
 ghi , i quali da somiglianti ma-
 lattie sono stati attaccati , non
 v' è stata ragione di doverla at-
 tribuir ad altro , che a quel co-
 mune , ed universale elemento ,
 in cui tutti egualmente viviamo,
 ed il quale per necessità del vi-
 vere respirar dobbiamo . Questo
 ricever deve in se stesso quella
 indispensabile alterazione , che le
 viene comunicata dalla varietà
 de venti , i quali se aquilonari,
 e freddi la raddensano , la strin-
 gono , e conseguentemente la
 rendono più pesante , se australi ,

e caldi la rarefanno , e meno pesante , meno attiva la costituiscono , se umida colle aquee particelle con essa , e fuori , e dentro al corpo nostro portate infievolisce , e snerva l' elatere de solidi , rendendo così torpido , e pigro il moto de fluidi , se all' opposto secca si faccia , rese le particelle nitrose nella stessa intersperse più attive , e piccanti contribuisce è vero a dar tuono , e vigore alle fibre de solidi , ma se dentro ai canali da queste intessuti ritrovinsi umori densi , e crassi , è molto facile che nell' angustia de' medesimi canali questi s' arrestino , inetti essendo a poter avanzarsi più oltre . Ciò presupposto fù duopo rivolgere più addietro il pensiero facendo riflesso alla passata estiva stagione , dai di cui calori più intensi , e più
con-

continovati dell' ordinario fattasi una soverchia evaporazione della parte umida , più tenue , e sottile del sangue , per necessaria conseguenza deve dirsi restata la massa di esso più raddensata , ed unita ne suoi comprincipj . Alla State fervida è succeduto l' Autunno nella sua prima parte sirocale , e dominato da venti australi , atti ad infievolire l' energia de solidi , e doppo tutt' ad un colpo fattosi rigido , e nevoso fece la comparsa di un intempestivo Inverno . Ed ecco come gli umori circolanti ne' corpi pria impoveriti della parte più umida , e scorrevole , poscia rallentati dalla costituzione sirocale , e conseguentemente fatti più viscidì , e tenaci , dall' improvviso freddo maggiormente compressi , e ristretti dentro a canali , resi poi vieppiù impu-

impuri colle particelle dall' impedita traspirazione ripercossa, nel progresso del tempo anno potuto produrre que' mali effetti, ai quali la singolar disposizione di ciascheduno trovavasi più disposta. Quindi è che que' mali, i quali d' ordinario si fanno sentire al fin dell' Inverno, questa volta sono incominciati nel Dicembre più, o meno avanzato, poichè appunto in tale tempo trovaronsi i corpi in quella mala disposizione, che in altre meno sconvolte stagioni sarebbonsi ritrovati al mese di febbrajo. Una continuata successione di poi di un Inverno sempre ineguale, ed or nevofo, e rigido, or alterato da firocchi, che le cadute nevi sguagliavano, non ha potuto che andar accrescendo le cattive impressioni già precedentemente fat-

te ne corpi. Che poi queste più, che in ogni altra parte, sienosi fatte al petto, la ragione è troppo chiara, sì perchè questo oltre all' esterna impressione, che dall' ambiente si fa sul corpo tutto, deve risentir anche l' interna, la qual si fa col mezzo della respirazione, sì anche perchè tutto quel di superfluo, o d' impuro, che per via d' insensibile traspirazione per la porosità del corpo uscir deve, qualor questa dall' alterazione dell' ambiente resti impedita, e ripercossa, tutto quanto rimescolato colle linfe, e sangue refluò, per legge naturale del circolo, conviene che al petto si riporti, e quindi chiara risulta la ragione delle cattarali, o altre infiammatorie affezioni del medesimo.

Nè farvi duopo d' andar fos-

G

pet-

pettando nell'aria alcuna infezione, o maligna qualità dipendente da effuj perniziosi, molto meno di pestiferi miasmi, bastando la sola alterazione de' venti di qualità opposte, e l'incostanza pur troppo evidente delle Stagioni, per quindi potere dedurre la cagione delle descritte malattie, nelle quali nulla si è potuto mai scorgere di maligno carattere, molto meno di pestilente, o contagioso, bensì di quel solo acuto violento, e mortale, che seco portano le interne infiammazioni.

Non per tanto si è lasciato di metter in considerazione la specifica qualità di quegli effuj, che dalla continua evaporazione della terra, e delle acque nell'aria si alzano, e li quali capaci sono di alterarla con renderla men propo-

porzionata alla salute degli abitanti a misura della specifica qualità del terreno , della situazione de' luoghi , e delle acque , che ivi vicine si ritrovano , come in fatti è stato osservato da que Medici , i quali ne hanno trasmesse le relazioni . Così il Sig. Dottor Schiera Medico di Corbetta , tanto nella relazione da lui dottamente scritta , quanto a viva voce nel tenuto Congresso , a cui fu dimandato , riferì come il maggior numero degli ammalati , e morti sia stato nel piccol recinto di Ciarello luogo un miglio distante dal Borgo di Corbetta , circondato da molte sorgenti d'acque quasi stagnanti . Così non puoco può aver contribuito alla molteplicità degli ammalati la situazione delle Terre , come faviamente osservò il Signor Dot-

tor Ferrari Medico di Varese, il quale portatosi alla visita delle Terre di Gauna, Ghirla, Mondovico, e Boverizzo da sei in sette miglia distanti dal Borgo di Varese, e le quali tutte insieme formano una sola Comunità numerosa di circa ottocento anime; ritrovò esservi stati da circa 40. ammalati, dei quali vent' otto sono morti, e tutti di Pulmonie cattarrali. Il medesimo con molta ragione attribuisce la cagione estrinseca di tale Epidemia alla situazione di quei luoghi posti essendo in una Valle, la qual si apre verso il Polo, e tutta ingoja la Tramontana. Come poi più varie nella situazione, e dotate di un aria molto più salubre, sono le Terre poste ne contorni di Erba, così anche le infermità sono state fra di loro alquan-

to diverse , ne la mortalità è stata tanto copiosa relativamente al vasto numero di quegli abitanti , come esattamente viene riferito dal Signor Cermenati dotto, e rinomato Medico di Asso . In somma da tutte le osservazioni fatte sempre più viene comprovata l' estrinseca cagione delle descritte malattie non ad altro potersi attribuire che all' intemperie delle passate Stagioni , di cui maggiormente ne anno risentito que' corpi , che per cagione della mala disposizione introdotta dalla qualità dell' aria , o del sito più esposto all' intemperie de venti , o del genere di lor vita meno riguardata, si sono ritrovati in positura di provare i mali effetti.

Non si mancò inoltre d' andar pensando al suggerimento
di

di que' rimedj , che opportuni
 esser dovessero per la cura delle
 descritte malattie , ma alla riser-
 va di que' tali , che come co-
 munemente usati devono esser
 noti ad ogn' uno , che professi
 l' arte di medicare , fu stimato
 un mezzo impossibile il poter
 suggerire quel tale specifico ri-
 medio , che convenir potesse in
 qualunque caso , in ciascun
 soggetto di sesso , di età , e
 di diverso temperamento ; ba-
 stando ogni minima varietà di
 parte affetta , di costituzione
 d' umori , di sintomi concomi-
 tanti , o qualsivoglia altra circo-
 stanza , perchè quel tal rimedio,
 che giovevole esser potesse in
 un caso , riuscir dovesse nocce-
 vole in un' altro.

A tutto ciò aggiungasi la
 difficoltà , che s' incontra nella
 pove-

povera gente rustica , la quale d' ordinario , o non dimora in sito di poter avere prontamente il Medico , o non hà il modo di provvedersi de convenevoli medicamenti , ne può avere quel regolamento nel vitto , che sarebbe necessario in simil caso . E ben si vede dalle avute relazioni , che quelli , i quali prontamente furono soccorsi coi soliti presidj dell' arte medica , e più presto , e più bene si cavarono d' intrico : laddove la maggior parte degli estinti furono quelli , che o tardi , o non a dovere vennero assistiti .

Nè per quello poi , che s' aspetta alla superior provvidenza , che possa darsi da quel Tribunale , il quale con tanta vigilanza s' impiega per la conservazione della pubblica salute , vi fù luogo

go a suggerire cosa alcuna , che convenir potesse per difendere , e mantenere quella salute , la quale per altro col divino ajuto , anche in mezzo all' incostanza de' tempi comunemente si gode , non essendo le descritte malattie di quella rea qualità , cui convenga porre riparo , acciò dagli infermi non si comunichi ai corpi sani , nè la molteplicità degli ammalati in una Terra , o Casa possa recar pregiudizio alle vicine .

Tal' è stato l' unanime sentimento , in cui sono convenuti li Fisici Coll. Beolchi , e Carcano ambedue Conservatori vigilantissimi del Tribunale di Sanità , ed i celebri Sig. Pozzi , e Biuni espressamente chiamati nel Congresso , del quale , obbedendo ai veneratissimi comandi del succennato Illustriss. Signor Marchese Presidente , ho dovuto scrivere le risultanze .





UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA



3 0112 057759166